

郑州大学化学学院、平原实验室（郑州大学）  
原位高压晶态结构测试分析系统采购项目

# 招 标 文 件

项目编号：豫财招标采购-2024-493



采 购 人：郑州大学

采购代理机构：青矩工程顾问有限公司

日 期：二〇二四年六月

# 目 录

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 第一部分 招标公告 .....                | 2  |
| 第二部分 投标人须知 .....               | 6  |
| 投标人须知前附表 .....                 | 6  |
| 一、说明 .....                     | 13 |
| 二、招标文件说明 .....                 | 13 |
| 三、投标文件的编制 .....                | 14 |
| 四、投标文件的递交 .....                | 15 |
| 五、开标和评标 .....                  | 15 |
| 六、授予合同 .....                   | 16 |
| 七、需要补充的其他内容 .....              | 17 |
| 八、未尽事宜 .....                   | 17 |
| 第三部分 评标原则和评标办法 .....           | 18 |
| 第四部分 招标需求及参数要求 .....           | 25 |
| 标包 1 技术参数要求 .....              | 25 |
| 标包 2 技术参数要求 .....              | 28 |
| 标包 3 技术参数要求 .....              | 31 |
| 第五部分 合同样本 .....                | 33 |
| 第六部分 投标文件格式 .....              | 44 |
| 一、投标函及开标一览表 .....              | 46 |
| 二、已标价的货物清单 .....               | 48 |
| 三、法定代表人证明及授权委托书 .....          | 49 |
| 四、服务承诺书 .....                  | 51 |
| 五、投标响应承诺函 .....                | 52 |
| 六、服务方案 .....                   | 53 |
| 七、投标单位基本情况表 .....              | 54 |
| 八、技术性能参数的详细描述 .....            | 57 |
| 九、技术偏差表 .....                  | 58 |
| 十、备品备件、特种工具、仪器仪表、随机文件统计表 ..... | 59 |
| 十一、招标项目承诺书 .....               | 60 |
| 十二、反商业贿赂承诺书 .....              | 61 |
| 十三、中小企业声明函（货物） .....           | 62 |
| 十四、残疾人福利性单位声明函 .....           | 63 |
| 十五、其他资料 .....                  | 64 |

## 第一部分 招标公告

### 项目概况

郑州大学化学学院、平原实验室（郑州大学）原位高压晶态结构测试分析系统采购项目招标项目的潜在投标人应在登录“河南省公共资源交易中心网站（<http://www.hnggzy.net>）”获取招标文件，并于2024年7月3日09时00分（北京时间）前提交投标文件。

### 一、项目基本情况

1. 项目编号：豫财招标采购-2024-493

2. 项目名称：郑州大学化学学院、平原实验室（郑州大学）原位高压晶态结构测试分析系统采购项目

3. 采购方式：公开招标

4. 预算金额：5500000.00 元

最高限价：5500000.00 元

| 序号 | 包号                   | 包名称                                       | 包预算<br>(元) | 包最高限价<br>(元) |
|----|----------------------|---|------------|--------------|
| 1  | 豫政采（2）<br>20240685-1 | 郑州大学化学学院、平原实验室（郑州大学）原位高压晶态结构测试分析系统采购项目包 1 | 650000.00  | 650000.00    |
| 2  | 豫政采（2）<br>20240685-2 | 郑州大学化学学院、平原实验室（郑州大学）原位高压晶态结构测试分析系统采购项目包 2 | 850000.00  | 850000.00    |
| 3  | 豫政采（2）<br>20240685-3 | 郑州大学化学学院、平原实验室（郑州大学）原位高压晶态结构测试分析系统采购项目包 3 | 4000000.00 | 4000000.00   |

5. 采购需求：（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购范围：

标包 1：紫外可见近红外分光光度计、冷冻混合球磨仪等；标包 2：傅立叶变换红外光谱仪、手套箱等；标包 3：原位高压晶态结构测试分析系统等。（具体详见采购需求）

5.2 交货期：

标包 1：合同签订后 90 日历天

标包 2：合同签订后 90 日历天

标包 3：合同签订后 240 日历天

5.3 质保期：

标包 1：进口设备质保期 1 年，国产设备质保期 3 年

标包 2：进口设备质保期 1 年，国产设备质保期 3 年

标包 3：进口设备质保期 5 年，国产设备质保期 5 年

5.4 质量要求：符合行业标准及采购人的要求

5.5 交货地点：采购人指定地点

5.6 核心产品为：标包 1：紫外可见近红外分光光度计；标包 2：傅立叶变换红外光谱仪；标包 3：原位高压晶态结构测试分析系统

6. 合同履行期限：按合同规定执行

7. 本项目是否接受联合体：否

8. 是否接受进口产品：是

9. 是否专门面向中小企业：否

## 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无；

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 若所投产品为进口产品，需提供制造商或国内总代理商对于本项目的授权和售后服务承诺函；

3.2 根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）和《河南省财政厅关于转发财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕15 号）被列入中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）“政府采购严重违法失信行为记录名单”的（指政府采购行政处罚有效期内）；被列入“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin>）

失信被执行人的；被列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）重大税收违法失信主体”的投标人将被拒绝参加投标；

3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动【提供“国家企业信用信息公示系统”中查询打印的相关材料（需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息）】。

### 三、获取招标文件

1. 时间：2024年6月12日至2024年6月18日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：登录“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnngzy.net>）”网站。

3. 方式：使用CA密钥登录河南省公共资源交易中心网站并按网上提示下载投标项目所含格式（.honzf）的招标文件及资料。投标人未按规定在网上下载招标文件的，其投标文件将被拒绝。

4. 售价：0元。

### 四、投标文件提交

1. 截止时间：2024年7月3日09时00分（北京时间）；

2. 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室（一）-2（郑州市经二路12号（经二路与纬四路向南50米路西）），逾期上传电子投标文件，采购人将不予受理。

### 五、投标文件开启

1. 时间：2024年7月3日09时00分（北京时间）；

2. 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室（一）-2（郑州市经二路12号（经二路与纬四路向南50米路西））。

### 六、发布公告的媒介及采购公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》《郑州大学招标采购网》上发布，公告期限为5个工作日。

### 七、其他补充事宜

本项目执行促进中小型企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策。

## 八、联系方式

1. 采购人：郑州大学

地 址：河南省郑州市高新技术开发区科学大道 100 号

联系人：杜老师

电 话：0371-67781538

2. 采购代理机构：青矩工程顾问有限公司

地 址：郑州市中原区华山路 220 号三官庙街道芝麻街公园里 D 区 16 栋

联系人：王豪杰、苏艳民、周春斐、岳建鹏

电 话：0371-89956266

3. 项目联系方式

联系人：杜老师

电 话：0371-67781538

## 第二部分 投标人须知

### 投标人须知前附表

| 条款号 | 条款名称   | 编列内容   |
|-----|--------|--|
| 1   | 采购人    | 采购人：郑州大学<br>地 址：河南省郑州市高新技术开发区科学大道 100 号<br>联系人：杜老师<br>电 话：0371-67781538                                  |
| 2   | 采购代理机构 | 采购代理机构：青矩工程顾问有限公司<br>地 址：郑州市中原区华山路 220 号三官庙街道芝麻街公园里 D 区 16 栋<br>联系人：王豪杰、苏艳民、周春斐、岳建鹏<br>电 话：0371-89956266 |
| 3   | 项目名称   | 郑州大学化学学院、平原实验室（郑州大学）原位高压晶态结构测试分析系统采购项目   |
| 4   | 采购范围   | 标包 1：紫外可见近红外分光光度计、冷冻混合球磨仪等；<br>标包 2：傅立叶变换红外光谱仪、手套箱等；<br>标包 3：原位高压晶态结构测试分析系统等。<br>(具体详见采购需求)              |
| 5   | 交货地点   | 采购人指定地点  |
| 6   | 资金落实情况 | 已落实  |
| 7   | 招标方式   | 公开招标   |
| 8   | 交货期    | 标包 1：合同签订后 90 日历天<br>标包 2：合同签订后 90 日历天<br>标包 3：合同签订后 240 日历天   |
| 9   | 质量要求   | 符合行业标准及采购人的要求  |
| 10  | 质保期    | 标包 1：进口设备质保期 1 年，国产设备质保期 3 年<br>标包 2：进口设备质保期 1 年，国产设备质保期 3 年   |

|    |              |   |
|----|--------------|---|
|    |              | 标包 3：进口设备质保期 5 年，国产设备质保期 5 年  |
| 11 | 付款方式         | 货物验收合格后，经审计后，甲方向乙方支付审定金额的 95%，剩余款项待质保期满后支付。   |
| 12 | 投标人资质条件      | 详见招标公告  |
| 13 | 投标人提出疑问的截止时间 | 投标人应仔细阅读和检查招标文件及其附件等资料的全部内容。如有疑问，应当在投标截止时间10日前在《河南省公共资源交易中心网》（ <a href="http://www.hneggzy.net">http://www.hneggzy.net</a> ）电子交易平台进行提问，要求采购人对招标文件予以澄清。投标人在规定的时间内未按要求对招标文件澄清或提出疑问的，采购人和采购代理机构将视其为无异议，开标后，采购人和采购代理机构不接受其对招标文件内容的质疑。   |
| 14 | 采购人澄清的时间     | 招标文件的澄清将在投标截止时间15日前在《河南省公共资源交易中心网》（ <a href="http://www.hneggzy.net">http://www.hneggzy.net</a> ）电子交易平台公布给所有下载招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足15天，并且澄清内容影响投标文件编制的，投标人应在澄清内容发出后24小时内“河南省公共资源交易中心（ <a href="http://www.hneggzy.net">http://www.hneggzy.net</a> ）”电子交易平台通知采购代理机构，采购人相应延长投标截止时间。 |
| 15 | 转包、分包        | 不允许   |
| 16 | 投标截止时间       | <b>2024 年 7 月 3 日 09 时 00 分（北京时间）</b>   |
| 17 | 投标文件递交地点     | 《河南省公共资源交易中心网》（ <a href="http://www.hneggzy.net">http://www.hneggzy.net</a> ）电子交易平台   |
| 18 | 投标有效期        | 60天   |
| 19 | 投标保证金        | 依据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》豫财 11 购〔2019〕4 号的规定，本项目免收投标保证金，投标人应根据第六章投标文件格式中的要求提供投标响应承诺函。   |
| 20 | 近年财务状况的年份要求  | /   |

|    |                |   |
|----|----------------|---|
| 21 | 近年完成的类似项目的年份要求 | 2021年1月1日以来   |
| 22 | 签字或盖章要求        | <p>电子投标文件</p> <p>(1) 投标人下载招标文件后到河南省公共资源交易中心网站—公共服务—下载专区栏目下载最新版本的投标文件制作工具安装包，并使用安装后的最新版本投标文件制作工具制作电子投标文件。</p> <p>(2) 所有要求投标人加盖公章的地方都应用投标人单位的 CA 密匙盖电子签章；所有要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方都应用法定代表人或其委托代理人的 CA 密匙盖电子签章，如投标人的法定代表人或委托代理人未办理 CA 密匙的，投标人须将要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方用法定代表人或委托代理人签字或盖章后的扫描图片替换到相应格式中。</p> |
| 23 | 投标文件份数         | 加密的电子投标文件一份   |
| 24 | 偏离             | 允许  |
| 25 | 是否退还投标文件       | 否   |
| 26 | 开标时间           | <b>同投标截止时间</b>  |
| 27 | 开标地点           | <b>同投标文件递交地点</b>  |
| 28 | 评标委员会的组建       | <p>评标委员会构成：5人，其中采购人代表1人，技术经济方面的专家4人；</p> <p>评标专家确定方式：开标前从河南省政府采购评标专家库中随机抽取。</p>   |
| 29 | 是否授权评标委员会确定中标人 | <b>否，每标包推荐3名中标候选人</b>   |
| 30 | 其它费用           | <p>代理服务费：按照河南省招标代理服务收费指导意见豫招协【2023】002号文收费标准记取，由中标单位在领取中标通知书前支付代理服务费。</p>   |

|    |                 |   |
|----|-----------------|---|
| 31 | 投标人代表出席<br>开标会议 | 本项目为“远程不见面”开标，投标人应准时在电子交易平台中参与，无需到现场。   |
| 32 | 结果公告            | 本次中标结果将在本项目招标公告发布的同一媒介予以公示。   |
| 33 | 投标报价            | <p>依据招标文件的采购要求和付款方式，投标人应报出投标总价；投标人提供的投标总价应为指定交货地点的交货价格，投标总价还应包含项目合同下投标人提供投标产品的制造、运输及保险、装卸、安装、调试、验收及相应的专利、技术服务、培训服务、售后服务、税金等的全部责任和义务；投标人未单独列明的分项价格将视该项的费用已包含在其他分项中，合同执行中不再另行支付；在招标文件中未详细列明的，但为保障质保期内项目正常运转所需要的软硬件、附件、零部件等费用均计入投标总价中。</p> <p>因采购人为省属科研单位，具有部分产品免关税的资格，如果所投产品按照国家相关政策允许免税的，则报免关税后人民币价，如有加征关税产品，加征部分税费应计入投标报价，投标人应具有国家规定的进出口资格，采购人不接受第三方免税代理。</p> |
| 34 | 履约保证金           | <p>履约担保金额:合同总额的 5%；</p> <p>履约担保方式:乙方以银行保函方式在合同签订前向甲方采购单位提供履约担保，验收合格，正式交付使用后退还。</p>  |
| 35 | 最高限价            | <p>最高限价：</p> <p>标包 1：650000.00 元</p> <p>标包 2：850000.00 元</p> <p>标包 3：4000000.00 元。</p> <p><b>投标人的投标报价高于最高限价的视为无效报价，其投标予以拒绝。</b></p>   |
| 36 | 同品牌产品评审         | <p>出现多个投标人提供相同品牌产品的，按以下原则进行评审：</p> <p>（1）单一产品采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，投标报价低的投标人获得中标人推荐资格；投标</p>   |

|           |                  |   |
|-----------|------------------|---|
|           |                  | <p>报价也相同的，采取随机抽取方式确定一家投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>（2）非单一产品采购项目，采购人将根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，确定的核心产品见招标公告。多家投标人提供的核心产品品牌相同，且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，投标报价低的投标人获得中标人推荐资格；投标报价也相同的，采取随机抽取方式确定一家投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p>  |
| <p>37</p> | <p>落实的政府采购政策</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本项目所属行业：制造业</li> <li>2. 进口产品：本项目接受进口产品。</li> <li>3. 节能产品：依据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知（财库（2019）9号）》，列入财政部、国家发展和改革委员会《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）（以下简称：“节能清单”）且认证证书在有效期内的产品。节能清单所列产品包括政府强制采购和优先采购的节能产品。未列入节能清单的产品，不属于的节能产品范围。本采购内容中如有涉及为政府强制采购节能产品，投标人所投的上述产品须符合财政部、国家发展和改革委员会《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）规定的产品，若未提供，将导致投标被视为投标无效。</li> <li>4. 投标人应通过政府部门建立的节能产品认证结果信息发布平台查询获证产品相关情况，并提供所投产品查询截图附于投标文件中。</li> <li>5. 本项目非专门面向中小企业及监狱企业采购项目。根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及（财库〔2022〕19号）、财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库〔2014〕68号）的要求，对小型、微型</li> </ol> |

|    |     |   |
|----|-----|---|
|    |     | <p>企业及监狱企业产品的价格给予 10%~20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目的扣除比例为：<b>小型企业扣除 10%，微型企业扣除 10%，监狱企业 10%。</b></p> <p>6. 根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）的规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策，价格扣除比例同小微企业。</p>   |
| 38 | 质疑  | <p>一、投标人认为自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，向采购代理机构提出质疑。</p> <p>1. 接收质疑函的方式：书面形式纸质质疑函</p> <p>    联系单位：郑州大学</p> <p>    联系人：王老师</p> <p>    电 话：0371-67781167</p> <p>    通讯地址：郑州市高新技术开发区科学大道 100 号</p> <p>2. 质疑函的内容、格式：按照政府采购质疑和投诉办法（中华人民共和国财政部令 94 号）以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑（邮寄件、传真件不予受理），逾期不再接收。质疑格式、内容应当是应符合相关规定和在省级以上政府采购网站上发布的《政府采购质疑函范本》格式上下载的格式填写书写质疑函，并提供证明材料及程序进行质疑。</p> <p>二、在法定质疑期内投标人针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出，逾期依法不予接收。（采购程序环节分为：招标文件、采购过程、中标或者成交结果）</p> |
| 39 | 解释权 | <p>构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标</p>   |

|    |                         |   |
|----|-------------------------|---|
|    |                         | <p>文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。</p>   |
| 40 | <p>河南省政府采购合同融资政策告知函</p> | <p>政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的投标人融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标/成交投标人，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。</p> <p>贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。</p> |

## 一、说明

1、适用范围：本招标文件仅适用于本次招标公告中所叙述的项目及服务。

2、定义：

2.1 “投标人”系指符合招标文件规定条件向采购人提交投标文件的投标人。

2.2 “项目”系指郑州大学化学学院、平原实验室（郑州大学）原位高压晶态结构测试分析系统采购项目。

3、合格的投标人的条件：

投标人应遵守国家的有关法律、法规和条例，还须具备《中华人民共和国政府采购法》和本招标文件中规定的条件。

4、投标人应仔细阅读招标文件中的各项条款、格式、表格、条件等内容，不按招标文件要求提供投标文件和资料的，将导致投标文件不被接受或废标，其后果由投标人自行负责。

5、无论评标结果如何，投标人应自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

6、如投标人代表不是法定代表人投标的，须持有（附）法定代表人授权委托书。

## 二、招标文件说明

7、招标文件的构成

7.1 招标文件用以阐明本项目的内容、招标投标程序和合同条款。招标文件由下述部分组成：

- （1）招标公告
- （2）投标人须知
- （3）评标原则和评标办法
- （4）招标需求及参数要求
- （5）合同样本
- （6）投标文件格式

7.2 投标人在收到招标文件后，对招标文件任何部分若有任何疑问，应当在投标截止时间10日前在《河南省公共资源交易中心网》（<http://www.hnnggzy.net>）电子交易平台进行提问。

8、投标截止时间详见“投标人须知前附表”。

### 9、招标文件的补充和修正：

9.1在距投标截止时间15天前，采购人或采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的补充或修改，补充或者修改的内容作为招标文件的组成部分；

9.2如果澄清发出的时间距投标截止时间不足15天，可相应延长投标截止时间；

9.3为了给投标人合理的时间，使投标人在编制投标书时把补充通知的内容考虑进去，采购人可以按照规定，酌情延长投标截止时间；

9.4当招标文件、补充（答疑）通知文件内容相互矛盾时，以最后发出的文件为准。

## 三、投标文件的编制

10、要求：投标文件应按招标文件所要求的格式和内容用中文编写投标文件，并保证所提供投标文件的真实性，以使其投标对招标文件做出实质性响应，否则其投标可能被拒绝。

注：本项目采取公开招标方式，投标报价为一次报价，对一次报价后的任何报价承诺、修改，评标委员会将不予考虑。

### 11、投标资格文件：

11.1具体要求详见招标公告等说明为合格投标人的证明文件（例如招标需求及参数要求中要求提供的证明文件）；

11.2法定代表人授权书；

11.3投标响应承诺函。

### 12、投标保证金：

12.1发生下列情况之一时，投标单位应赔偿采购人相应损失：

（1）中标人拒绝按招标文件、投标文件及中标通知书要求与采购人签订合同；

（2）中标人或投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容或要求更改招标文件和中标通知书的实质性内容；

（3）投标单位提供虚假材料的；

（4）中标人拒绝按招标文件规定时间、金额、形式提交履约保证金；

（5）法律法规和招标文件规定的其他情形。

### 13、投标有效期：

从投标截止之日起，投标有效期为60天。

#### 14、投标文件的组成：

- 一、投标函及开标一览表
- 二、已标价的货物清单
- 三、法定代表人证明及授权委托书
- 四、服务承诺
- 五、投标响应承诺函
- 六、服务方案
- 七、投标单位基本情况
- 八、技术性能参数的详细描述
- 九、技术偏差表
- 十、备品备件、特种工具、仪器仪表、随机文件统计表
- 十一、招标项目承诺书
- 十二、反商业贿赂承诺书
- 十三、中小企业声明函（货物）
- 十四、残疾人福利性单位声明函
- 十五、其他资料
- ……

#### 四、投标文件的递交

15、加密电子投标文件（\*.hntf格式）应在投标截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.net>）”电子交易平台加密上传。加密电子投标文件逾期上传的，采购人不予受理。

15.1 投标人在投标后，可以通过河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.net>）”电子交易平台修改、补充其投标文件。

15.2 投标人在投标截止时间后不得修改或撤回其投标。

#### 五、开标和评标

16、开标：采购人在本章投标须知前附表规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，开标时，投标人应当登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密等。

#### 17、投标文件的澄清：

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以通过交易平台要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正不得超出招标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

#### 18、评标、定标：

评标委员会的组成方式见投标人须知前附表。评标委员会对全部投标文件进行评定，坚持公开、公平、公正对待所有投标单位。

#### 19、评标方法：

综合评分法（详见第三部分 评标原则和评标办法），资格审查工作由采购人或采购代理机构组织进行并记录在案。

#### 20、保密及其他注意事项：

20.1 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评标委员会内独立进行。

20.2 在开标、评标期间，投标人不得向评委询问情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

20.3 采购人不向未中标的投标人解释落标原因，不退还投标文件。

20.4 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部证据。

## 六、授予合同

#### 21、定标原则

21.1 严格按照招标文件规定的评分办法和标准进行评标，择优定标；

21.2 本次招标，由评标委员会根据评标办法进行排名，并确定排名第一的投标人为中标人。

#### 22、中标通知和签订合同

22.1 评标结束后，本次招标结果将在本项目招标公告发布的同一媒介予以公示，公示期详见投标人须知前附表。各投标单位如有异议，公示期内可向采购人或采购代理机构提出书面质疑函（书面质疑函同时送达采购人）。投标人质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

注：各有关当事人对文件、公示等内容有异议的，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑（加盖单位公章且法定代表人签字或盖章），由法定代表人或其授权

代表（本项目只能授权一人）携带企业营业执照复印件（加盖公章）及本人身份证件（原件）一并提交（邮寄、传真件不予受理），必须注明法定代表人姓名及联系方式、授权代表姓名及联系方式、单位通讯地址及固定电话，并以质疑函接受确认日期作为受理时间。逾期未提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

22.2 评标结束后，评标委员会向采购人呈报评标报告，由采购人向中标人发出《中标通知书》。

22.3 中标人凭《中标通知书》，30日内到采购人指定地点办理合同签订手续。

22.4 如中标人中标后在规定的时间内不按时签订合同，采购人可在中标候选人中重新选定中标人。

### 23、签订合同

23.1 中标人收到中标通知书，应在规定时间内于指定地点与采购人签订合同。

23.2 合同期限：此次项目供货完毕，通过验收合格交付使用，并完成合同中所规定的各项条款后，合同自行终止。

23.3 “招标文件”、“中标通知书”、“投标文件”、“投标报价表”、澄清问题的记录及有关协议等均作为合同不可分割的组成部分。

注：中标价格一经确认不得以市场价格上涨为由增加资金。

23.4 本项目招投标过程结束后，如中标单位、招标单位之间擅自私下谈判、变更中标标的、价格及其它招投标文件实质性内容的，有关部门将按《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规处理。

## 七、需要补充的其他内容

见投标人须知前附表

## 八、未尽事宜

未尽事宜按国家有关规定执行。

## 第三部分 评标原则和评标办法

### 1、资格审查前附表

| 条款     | 评审因素                                     | 评审标准   |
|--------|--|--|
| 资格审查标准 | 具有独立承担民事责任的能力                            | 提供有效的营业执照或其他证明材料   |
|        | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计管理制度                    | 提供资格承诺声明函  |
|        | 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力                      | 提供资格承诺声明函  |
|        | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录                      | 提供资格承诺声明函  |
|        | 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录              | 提供资格承诺声明函  |
|        | 法律、行政法规规定的其他条件                           | 提供资格承诺声明函  |
|        | 若所投产品为进口产品，需提供制造商或国内总代理商对于本项目的授权和售后服务承诺函 | 若所投产品为进口产品，需提供制造商或国内总代理商对于本项目的授权和售后服务承诺函   |
|        | 信用记录                                     | 根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）和《河南省财政厅关于转发财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕15号）被列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”的（指政府采购行政处罚有效期内）；被列入“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn/shixin）失信被执行人的；被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）重大税收违法 |

|  |      |   |
|--|------|---|
|  |      | 法失信主体”的投标人将被拒绝参加投标；   |
|  | 其他内容 | 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动【提供“国家企业信用信息公示系统”中查询打印的相关材料（需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息）】 |

### 1. 资格审查

开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。

### 2. 资格审查标准

资格审查标准：见资格审查前附表。

### 3. 资格审查程序

资格审查人员依据本章资格审查前附表规定的标准对投标文件进行资格审查，以确定投标人是否具备投标资格，有一项不符合评审标准的，资格审查人员应当认定其投标无效，合格投标人不足3家的，不得评标。

## 2、评标办法前附表

| 条款号          |                    | 评审因素  | 评审标准               |
|--------------|--------------------|---|--------------------|
| 2.1.1        | 符合性评审标准            | 标书雷同性分析   | 投标（响应）文件制作机器码不能一致  |
|              |                    | 投标人名称   | 与营业执照一致            |
|              |                    | 签字或盖章   | 符合招标文件要求的签字、盖章     |
|              |                    | 投标文件格式  | 符合招标文件要求           |
|              |                    | 投标报价  | 只能有一个有效报价          |
|              |                    | 投标内容  | 符合第二部分“投标人须知前附表”规定 |
|              |                    | 交货期   | 符合第二部分“投标人须知前附表”规定 |
|              |                    | 质量要求  | 符合第二部分“投标人须知前附表”规定 |
|              |                    | 质保期   | 符合第二部分“投标人须知前附表”规定 |
|              |                    | 投标有效期   | 符合第二部分“投标人须知前附表”规定 |
|              |                    | 其他  | 符合招标文件中的其他规定       |
| 条款号          | 条款内容               | 编列内容  |                    |
| 2.2.1        | 分值构成<br>(总分 100 分) | 投标报价：40分<br>商务部分：9分<br>技术部分：40分<br>服务方案：11分   |                    |
| 2.2.2<br>(1) | 投标报价<br>(40分)      | 评标报价得分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的评标报价为评标基准价，其报价得分为满分40分。其他投标人的报价得分统一按照下列公式计算：<br><b>报价得分=（评标基准价/评标报价）×40</b><br>注：落实政府采购政策，对小型、微型企业、监狱企业及残疾人福利性单位产品价格给予10%的扣除，以扣除的价格计算评标基准价和投标报价。 |                    |

|              |               |                     |   |
|--------------|---------------|---------------------|---|
| 2.2.2<br>(2) | 商务部分<br>(9分)  | 认证证书<br>(3分)        | 投标人提供通过质量管理体系认证证书，环境管理体系认证证书，职业健康安全管理体系认证证书复印件和中国国家认证认可监督管理委员会网站一查询专区—管理体系认证证书公众查询结果的截图，且查询结果的内容状态显示有效（投标文件中附截图），每提供1份得1分，最高得3分。  |
|              |               | 企业业绩<br>(4分)        | <p>投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），承担过与本项目类似项目的业绩每有1个得2分，最多得4分。</p> <p>注：</p> <p>1) 完整的业绩证明文件应具备中标通知书、合同以及验收报告（无验收报告的须提供用户评价）；</p> <p>2) 合同内容必须包含合同首页、采购内容、金额所在页、合同签订时间、双方签字盖章页，详细的货物清单；</p> <p>3) 在标书中附清晰且完整的复印件加盖公章，否则不得分。</p> |
|              |               | 交货期<br>(2分)         | 根据招标文件要求，投标人自行填报，满足招标文件基本要求的不加分，每提前10天加1分，最多加2分。  |
| 2.2.2<br>(3) | 技术部分<br>(40分) | 技术要求符合及优于性<br>(40分) | <p>技术指标全部满足得40分；</p> <p>1、技术指标中带“*”者，每有一项负偏离或未响应，扣1分，扣完为止；</p> <p>2、其他技术参数出现一处负偏离的扣0.5分，扣完为止。</p> <p>注：技术参数需提供产品宣传彩页或检测报告或证明资料，否则视为负偏离扣除响应分值。</p>   |
| 2.2.2<br>(4) | 服务方案<br>(11分) | 售后服务方案<br>(6分)      | <p>根据投标人售后服务方案进行评审：</p> <p>(1) 有详细的售后服务承诺及维修保养方案、所</p>  |

|   |  |                                |   |
|---|--|--------------------------------|---|
|   |  |                                | <p>投设备备品备件的准备和保障措施等，得 6 分；</p> <p>（2）售后服务承诺及维修保养方案、所投设备备品备件的准备基本合理，保障措施计划一般，得 3 分；</p> <p>（3）售后服务承诺及维修保养方案、所投设备备品备件的准备和保障措施等非常一般或有漏项，得 1 分；</p> <p>（4）未提供不得分。</p>                         |
|   |  | <p>质保期内外<br/>服务承诺<br/>(5分)</p> | <p>1、质保期内承诺，有详细的时间响应以及其他优惠承诺内容切实可行的得 2 分，一般的得 1 分，不可行或缺项的不得分。</p> <p>2、对质保期外有服务承诺且有详细的时间响应以及其他优惠且切实可行的得 2 分，一般的得 1 分，不可行或缺项的不得分。</p> <p>3、承诺免费上门培训至少 5 次/年，至少服务 5 年，软件免费升级 5 年的得 1 分。</p> |
| <p>注：</p> <p>以上评分中所涉及的证件及所有证明材料需附清晰的复印件，不提供不得分；</p> <p>投标人综合得分=报价部分得分+商务部分得分+技术部分得分+服务方案部分得分；</p> <p>投标人的最终得分：评委打分的算术平均值，作为该投标人的最终得分。</p> |  |                                |   |

## 1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按最终得分由高到低的顺序，根据采购人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由采购人自行确定。

## 2. 评审标准

### 2.1 符合性评审标准

2.1.1 符合性评审标准：见评标办法前附表；

### 2.2 分值构成与评分标准

#### 2.2.1 分值构成

- (1) 投标报价：见评标办法前附表；
- (2) 商务部分：见评标办法前附表；
- (3) 技术部分：见评标办法前附表；
- (4) 服务方案：见评标办法前附表。

#### 2.2.2 评分标准

- (1) 投标报价评分标准：见评标办法前附表；
- (2) 商务部分评分标准：见评标办法前附表；
- (3) 技术部分评分标准：见评标办法前附表；
- (4) 服务方案评分标准：见评标办法前附表。

## 3. 评标程序

### 3.1 符合性评审

3.1.1 评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行符合性评审。有一项不符合评审标准的，其投标文件将不通过符合性评审。

3.1.2 投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标将被否决：

- (1) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (2) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
- (3) 投标报价超过采购预算价的；
- (4) 投标文件制作机器码一致。

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标将被否

决。

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 按本章第 2.2.2 (1) 目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 A；

(2) 按本章第 2.2.2 (2) 目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分 B；

(3) 按本章第 2.2.2 (3) 目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分 C；

(4) 按本章第 2.2.2 (4) 目规定的评审因素和分值对服务方案计算出得分 D。

3.2.2 评分分值计算过程保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C+D，投标人最终得分=所有评委打分的算术平均值。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标将被否决。

### 3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

### 3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

## 第四部分 招标需求及参数要求

### 标包 1 技术参数要求

| 序号 | 货物名称                 | 数量 | 技术参数要求/服务要求  |
|----|----------------------|----|--|
| 1  | 紫外可见近红外分光光度计（接受进口产品） | 1  | <p><b>1. 用途</b><br/>可用于化工、生化样品、药品、环境样品等液体样品、固体样品的测定，可满足教学及科研需求。</p> <p><b>2. 技术规格</b></p> <p>2.1 波长范围：180~3300nm。</p> <p>2.2 带宽：0.17 nm-5.00 nm，以 0.01 nm 的间隔连续可调。0.2nm-20nm，以 0.04nm 间隔可调。</p> <p>2.3 杂散光：≤0.00008%T，在 220 nm, 340 nm, 和 370 nm 按 ASTM E-387 法测量。</p> <p>2.4 波长精度：±0.1 nm UV/Vis，±0.4 nm NIR。</p> <p>*2.5 波长重复性：≤0.05 nm UV/Vis，≤0.1 nm NIR。</p> <p>2.6 光度计精度：± 0.003 A (NIST 930D Filters)；± 0.0006 A (Double Aperture Method 0.3 A)。</p> <p>2.7 光度计重复性：≤ 0.0008 A (1A, NIST 930D Filter)。</p> <p>2.8 基线</p> <p>2.8.1 基线漂移：≤ 0.0002 A/小时 (500 nm, 0A)。</p> <p>2.8.2 基线平直：±0.0015 A (200 nm - 3000 nm)。</p> <p>2.9 噪声：≤0.00005 A (0A, 500 nm 均方根)。</p> <p>2.10 线性范围：≥6 A。</p> <p>2.11 光源：预校准的校准氙灯（紫外区）、碘钨灯（可见近红外区），软件可自动切换所需的光源。可自行更换光源。</p> <p>*2.12 自动衰减器：标配样品光路和参比光路的两组衰减器，每组衰减器配置≥3种规格衰减片，且衰减器内置于主机，不占用样品仓位置，通过软件控制不同规格衰减片的使用。</p> <p>2.13 样品仓：可将样品舱移去，放置用户所需附件或大体积样品。在使用其他检测器时，样品仓可放置原位、固体控温等特殊附件。</p> <p>2.14 检测器：紫外可见区必须采用高灵敏度光电倍增管检测器，近红外区采用半导体制冷的 PbS 检测器。</p> <p>*2.15 分光系统：双单色器（前置单色器和主单色器），紫外/可见区两块光栅，近红外区两块光栅，光学部件全部 SiO<sub>2</sub> 涂覆。全息光栅，刻线数：紫外/可见区≥1440条/毫米，近红外≥360条/毫米。</p> <p>*2.16 斩波器具备四扇区信号校正技术，即四区分段的扇形信号收集的斩波器，样品和参比的信号分别单独被各自的黑区信号所校正，频率≥40 Hz。</p> <p>*2.17 主光束光阑：方便调节光斑的大小，可实现对大小不等的样品的准确测量，须配置有软件控制的主光束光阑。</p> <p><b>3. 操作软件</b></p> <p>3.1 基本功能：具备 Win10 系统下原版中文/英文工作站软件，包括数据采集（含扫描模式、定量模式、动力学模式、波长程序模式、生物模式、扫描动力学模式、扫描定量模式）、记录、处理及储存光谱数据，并进行仪器的控制及附件的控制，以及打印报告等功能。</p> <p>3.2 工作站软件为原装正版软件，软件版本可终身免费升级使用。</p> <p><b>4. 售后保障：</b></p> <p>4.1 仪器安装、验收：</p> |

|   |                 |  |
|---|-----------------|--|
|   |                 | <p>必须由仪器制造厂专业技术人员到现场安装仪器，调试保证仪器正常运行。</p> <p>4.2 培训：提供不低于 1 天的培训，涵盖仪器的使用，设备调试和日常维护及常规故障的处理，数据的收集等，直至参训人员能够独立、熟练操作为止，参训人数不限。</p> <p>4.3 产品故障响应时间：7 天×24 小时远程技术服务，远程无法解决的故障，2 个工作日内到达用户现场。保质期内如因配件问题或者设备故障 15 天内无法解决的，则提供相同产品或不低于故障产品规格档次的备用设备供采购人使用，以确保采购人科研及教学任务的顺利进行。</p> <p>4.4 售后服务期限：所供设备须提供终身售后服务。</p> <p>*4.5 投标人必须提供原厂的技术文件和售后服务承诺书。</p>   |
| 2 | 冷冻混合球磨仪（接受进口产品） | <p><b>1 技术参数要求/技术要求：</b></p> <p>1.1 仪器系统：混合球磨仪由混合球磨系统和电子控制系统组成，可以进行硬性、中硬性、软性、脆性、弹性、纤维质材料以及其他许多材料简单快速无损的粉碎。</p> <p>1.2 研磨平台：2 个。</p> <p>1.3 进样尺寸：≤8 毫米。</p> <p>1.4 最终出样尺寸：≤5 μm。</p> <p>*1.5 样品批处理量：使用离心管：8*（15-50ml）或 96*2ml，使用研磨罐 2*（1.5ml-50ml）。</p> <p>*1.6 设备配有四面可透视阻尼防护罩，以便随时监控研磨情况和操作安全，防护罩带阻尼装置。</p> <p>*1.7 设备单次运行时间：10 s - 99 h，数字显示和设置，最长运行时间 ≥99h。</p> <p>1.8 设备震动频率 3-30Hz（即 180-1800 转/分钟）连续可调。</p> <p>*1.9 设备采用机械旋钮和彩色触摸屏双重控制设计，能够随时输入参数和读取机器状态。有声音报警功能，如果研磨罐错误放置或者防护罩未关闭，仪器会发出报警音，并无法正常开启运行，直到警报解除。</p> <p>*1.10 设备 ≥2 种程序模式：标准程序模式和循环程序模式。</p> <p>*1.11 设备可存储标准程序数量：≥12 组。</p> <p>*1.12 可存储循环程序数量：≥12 组，循环数 ≥99 次。每组循环程序里 ≥2 个程序集联动使用，实现变频变速研磨，一次进样即可完成粗磨到细磨。</p> <p>*1.13 设备可以做频率和时间校准，可使用 U 盘对系统软件进行免费更新。</p> <p>1.14 设备防护类型等级：≥IP30。</p> <p>*1.15 设备可以配置硬质钢、不锈钢、玛瑙、碳化钨、氧化锆和聚四氟乙烯、亚克力共 7 种材质研磨罐。</p> <p>1.16 设备配置：10 毫升不锈钢罐 ≥2 个、25 毫升不锈钢罐 ≥ 2 个、</p> <p>*1.17 设备具备中心锁紧装置，压板固定不会转动，锁紧时研磨罐不能倾斜，高速运转下不能损坏锁紧系统。</p> <p>*1.18 设备具备低能耗，功率 ≤150 W。</p> <p>*1.19 设备配置 USB 和以太网数据借口，用于软件更新和数据记录，可以登陆官网进行远程维护。可连接手机和 Pad 进行远程控制和记录。并可显示仪器总的运行时间。</p> <p>*1.20 设备配置有进风口 ≥2 个，仪器能有效散热。</p> <p><b>2. 售后保障：</b></p> <p>2.1 仪器安装、验收：<br/>必须由仪器制造厂专业技术人员到现场安装仪器，调试保证仪器正常运行。</p> <p>2.2 培训：提供不低于 1 天的培训，涵盖仪器的使用，设备调试和日常维护及常规故障的处理，直至参训人员能够独立、熟练操作为止，参训人数不限。</p> <p>2.3 产品故障响应时间：7 天×24 小时远程技术服务，远程无法解决的故障，2 个工作日内到达用户现场。保质期内如因配件问题或者设备故障 15 天内</p> |

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  |  | <p>无法解决的,则提供相同产品或不低于故障产品规格档次的备用设备供采购人使用,以确保采购人科研及教学任务的顺利进行。</p> <p>2.4 售后服务期限:所供设备须提供终身售后服务。</p> <p>*2.5 投标人必须提供原厂商的技术文件和售后服务承诺书。</p> |
|--|--|--|---|

## 标包 2 技术参数要求

| 序号 | 货物名称               | 数量 | 技术参数要求/服务要求  |
|----|--------------------|----|--|
| 1  | 傅立叶变换红外光谱仪（接受进口产品） | 1  | <p>1.主机参数：</p> <p>1.1 光谱范围：8000-350 <math>\text{cm}^{-1}</math>。</p> <p>*2.2 波数精度：<math>\geq 0.005 \text{ cm}^{-1} @2000 \text{ cm}^{-1}</math>。</p> <p>1.3 信噪比：<math>\geq 55000: 1</math>。</p> <p>*1.4 干涉仪：应采用平面镜或立体角镜干涉仪，光路入射角度<math>\leq 30</math>度，避免偏振效应。</p> <p>1.5 分束器：KBr 分束器（可配备防潮型分束器，可耐受高湿环境）。</p> <p>1.6 红外光源：SiC 陶瓷光源，空气冷却。</p> <p>1.7 采用半导体激光器校准光路，或采用 He-Ne 激光器校准光路，并提供 He-Ne 激光器<math>\geq 2</math>根。</p> <p>1.8 检测器：数字化 DLaTGS 检测器，检测器直接输出 24 位数字信号，增强微弱信号的检测能力，具有极高的温度稳定性，检测能力不受环境温度变化的影响。</p> <p>*1.9 可在实验室手套箱内使用，采用无线路由器连接和传输数据。并可配备便携仪器箱，车载电源连接器实现车载 12V 电源供电，配备独立电池实现项目现场分析。</p> <p>1.10 仪器内置包含各种标准物质的 IVU 校验系统，通过自检程序可对仪器的各项指标随时进行自检，并给出符合 GLP 标准的 OQ、PQ 自检报告。</p> <p>1.11 仪器内部所有光学反射镜必须为镀金反射镜。</p> <p>1.12 可扩展连接热分析仪器，实现热红联用功能；可连接红外显微镜，实现红外微区分析和化学成像；可配备便携仪器箱，车载电源连接器实现车载 12V 电源供电，并可配备独立电池实现项目现场分析。</p> <p>1.13 湿度指示：电子湿度指示，主机内置电子湿度传感器。在仪器面板上显示湿度变化，在软件中可以实时读取仪器内部湿度数值。</p> <p>1.14 金刚石 ATR 附件：高压纯金刚石晶体，金刚石晶体与底座为全密封焊接，确保液体不会残留或渗透及腐蚀，可承受高压，可 360 度旋转高压压头。</p> <p>1.15 具有附件自动识别与性能确认：当更换附件时，附件自动识别；安装好新的附件自动进行性能确认，确保仪器性能准确无误。</p> <p>1.16 仪器可以对无线路由器直接供电，实现无线操控机器；并可选配移动供电系统。</p> <p>1.17 全金属坚固外壳，确保仪器稳定。</p> <p>1.18 红外操作软件：光谱预览功能，可以在图谱中读出光谱级 ATR 晶体清洁程度。</p> <p>1.19 操作向导软件，该软件程序引导用户完成完整的测量和评估过程和参数设置，在每个步骤中提供最高的便利。</p> <p>1.20 软件包含自动扣除水蒸气及 <math>\text{CO}_2</math> 背景功能，并且包含用户自定义背景功能。</p> <p>1.21 原版处理软件，包括：红外控制、谱图处理、数据转换、谱图搜索、多组分定量等操作软件；曲线分峰拟合软件（该软件包必须是红外软件包的一部分，而不能是外挂的第三方软件）；<math>\text{H}_2\text{O}/\text{CO}_2</math> 自动补偿软件；自检软件；宏程序软件；中文版在线帮助软件。</p> <p>1.22 ATR 校正功能，软件 ATR 光谱校正功能。可以直接输入晶体类型、折射率，光路入射角度等进行直接校正。</p> <p>*1.23 内置原厂专业红外软件，直接实现对仪器的操控，其功能包括但不限于：仪器自检、分析参数设置、样品分析、谱图处理、数据转换、谱图搜索等。</p> |

|   |              |   |
|---|--------------|---|
|   |              | <p>2. 售后保障：<br/>2.1 仪器安装、验收：<br/>必须由仪器制造厂专业技术人员到现场安装仪器，调试保证仪器正常运行。<br/>2.2 培训：提供不低于 1 天的培训，涵盖仪器的使用，设备调试和日常维护及常规故障的处理，直至参训人员能够独立、熟练操作为止，参训人数不限。<br/>2.3 产品故障响应时间：7 天×24 小时远程技术服务，远程无法解决的故障，2 个工作日内到达用户现场。保质期内如因配件问题或者设备故障 15 天内无法解决的，则提供相同产品或不低于故障产品规格档次的备用设备供采购人使用，以确保采购人科研及教学任务的顺利进行。<br/>2.4 售后服务期限：所供设备须提供终身售后服务。<br/>*2.5 投标人必须提供原厂商的技术文件和售后服务承诺书。</p>  |
| 2 | 手套箱（不接受进口产品） | <p>3</p> <p>1. 安全玻璃视窗，倾斜设计的操作面，钢化玻璃厚度<math>\geq 8\text{mm}</math>，视窗与箱体之间的密封使用双层密封微负压技术。<br/>2. 一个不锈钢箱体，尺寸为<math>\geq 2400\text{ mm}</math>（长）*<math>750\text{ mm}</math>（宽）*<math>900\text{ mm}</math>（高），材质为 SUS304 不锈钢，厚度 3 mm，箱体由两节箱体法兰连接组成。<br/>*3. 箱体泄漏率<math>\leq 0.001\text{vol\%/h}</math>，符合 ISO 10648-2 国际标准（需提供相应的检测报告）。<br/>4.自动吸附手套口：更换手套方便不会脱落。<br/>5.一个便捷型小过渡舱，焊接在箱体上，尺寸：<math>\geq \Phi 150*500\text{ mm}</math>，小过渡舱门特别设计，易操作，不易损坏，不接受翻盖卡扣式。<br/>6.一个大过渡舱，尺寸：<math>\geq \Phi 370*600\text{ mm}</math>，过渡舱可自动完成多次抽充程序。<br/>7.四个铝合金手套口，由实心棒材加工而成，经原色氧化防腐处理。<br/>8.两副丁基橡胶手套。<br/>9.电磁阀及电磁阀座<math>\geq 8</math> 个，不接受集成电磁阀。<br/>10.单柱气体净化系统，主机系统采用模块化设计，包含 PLC 控制器、电路、循环泵、净化柱、操作面板，构成紧凑、简约，与手套箱通过波纹管 and 卡箍连接。<br/>11.自动循环：循环风机无需连续运转，由水氧分析仪控制，通常每小时工作<math>\leq 5</math> 分钟，具有低风机热量和噪音，气体纯化系统无需水冷却增加变频器。<br/>12.具有有机溶剂吸附柱，且吸附饱和后可以进行再生重复使用。<br/>13.可得气体纯度：水<math>&lt; 1\text{ ppm}</math>，氧<math>&lt; 1\text{ ppm}</math>。<br/>14.真空系统：要求提供 1 套真空系统，真空度<math>\leq 2 \times 10^{-3}\text{ mba}</math>。<br/>*15.水探头<br/>氧化铝薄膜探头，不接受 <math>\text{P}_2\text{O}_5</math> 传感器材质探头，检测范围 0-1000 ppm（可转化为 ppm 在触摸屏上显示），精度<math>\leq 0.2\text{ ppm}</math>；专为手套箱气氛设计，耐腐蚀，PLC 集成控制，感测数据直接显示在主机屏幕上，设计寿命<math>\geq 5</math> 年，无需定期清理（需提供相应的检测报告）。<br/>*16.氧探头<br/>检测范围 0-1000 ppm，精度<math>\leq 0.2\text{ ppm}</math>；专为手套箱气氛设计，耐腐蚀，PLC 集成控制，感测数据直接显示在主机屏幕上，氧探头为化学燃料电池，不接受 <math>\text{ZrO}_2</math> 传感器材质探头，设计寿命<math>\geq 5</math> 年（需提供相应的检测报告）。<br/>17. 在关掉循环风机或断电情况下，手套箱内水、氧含量上升速度不超过 <math>2\text{ ppm/h}</math>。<br/>*18.可手动或自动监测手套箱泄漏率：设定自动监测，PLC 将根据用户的设定，每天自动在设定的时间对箱体的泄漏进行检测和报告泄漏率，如超过设定值，系统能弹出窗口，警告用户泄漏率超标（需提供相应的检测报告）。<br/>19. 售后保障：<br/>19.1 仪器安装、验收：<br/>必须由仪器制造厂专业技术人员到现场安装仪器，调试保证仪器正常运行。<br/>19.2 培训：提供不低于 1 天的培训，涵盖仪器的使用，设备调试和日常维护</p> |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>及常规故障的处理，直至参训人员能够独立、熟练操作为止，参训人数不限。</p> <p>19.3 产品故障响应时间:7 天×24 小时远程技术服务,远程无法解决的故障,2 个工作日内到达用户现场。保质期内如因配件问题或者设备故障 15 天内无法解决的,则提供相同产品或不低于故障产品规格档次的备用设备供采购人使用,以确保采购人科研及教学任务的顺利进行。</p> <p>19.4 售后服务期限: 所供设备须提供终身售后服务。</p> <p>*19.5 投标人必须提供原厂商的技术文件和售后服务承诺书。</p> |
|--|--|--|

### 标包 3 技术参数要求

| 序号 | 货物名称                   | 数量 | 技术参数要求/服务要求  |
|----|------------------------|----|--|
| 1  | 原位高压晶态结构测试分析系统（接受进口产品） | 1  | <p>1 仪器配置的探测器必须适合于钨靶光源，灵敏度高。设备能够适用于小分子单晶的测试。</p> <p>2 仪器 X 光源系统：</p> <p>2.1 微聚焦 X 射线发生器</p> <p>*2.1.1 最大输出功率：<math>\geq 1200</math> W。</p> <p>2.1.2 额定管最大电压：<math>\geq 50</math> kV，额定管最大电流：<math>\geq 24</math> mA。</p> <p>2.2 旋转阳极光源系统：</p> <p>*2.2.1 靶材：旋转阳极钨靶。</p> <p>2.2.2 最大加载功率：<math>\geq 1200</math> W。</p> <p>2.2.3 最大旋转速度：6000 rpm。</p> <p>2.2.4 靶上焦斑：<math>\leq 0.075 \times 0.75</math> mm<sup>2</sup>。</p> <p>2.2.5 出射焦斑（以 6°角出射）：<math>\leq 0.075</math> mm<sup>2</sup>。</p> <p>2.3 人工多层膜透镜：</p> <p>2.3.1 K<math>\alpha</math> 纯度：大于 96%。</p> <p>2.3.2 发散度：1.2~4.1 rad 可调。</p> <p>2.3.3 长度：150 mm<math>\pm</math>1 mm。</p> <p>2.3.4 强度：<math>\geq 6681</math> M photons/second。</p> <p>2.4 X-射线防护系统：</p> <p>挡蔽泄漏 X 射线的剂量具有相当于 0.5mm Pb 铅当量，具备双重保护装置，包括对 X 射线防护罩的保护及对 X 射线快门的保护。</p> <p>2.5 测角仪系统：</p> <p>2.5.1 Kappa 测角仪</p> <p><math>\kappa</math>（Kappa）轴：<math>-82^\circ \sim +82^\circ</math>（程序驱动）。</p> <p><math>\phi</math>轴：<math>-360^\circ \sim +360^\circ</math>，0.0001° 步进（程序驱动，自由旋转模式）。</p> <p>2<math>\theta</math>（theta）轴：<math>-20 \sim +115^\circ</math>（程序驱动）。</p> <p><math>\omega</math>轴：<math>2\theta \pm 90^\circ</math>（程序驱动）。</p> <p>2.5.2 轴交叉精度：球半径<math>\leq 7</math> <math>\mu</math>m。</p> <p>2.5.3 准直器：<math>\phi 0.5</math> mm。</p> <p>2.5.4 样品至检测器距离：32~115 mm 程序可调。</p> <p>2.5.5 样品观察：通过 CCD 相机样品显示于计算机屏幕（标准放大 70 倍，有效放大范围可变）。</p> <p>2.5.6 测角头：3 个（其中一个安装 YILD 标晶）。</p> <p>2.6 探测器系统：</p> <p>*2.6.1 类型：X 射线光子直接读取式，无需任何感光媒介，直接曝光并读取。</p> <p>*2.6.2 感应单元：直接读取式硅阵列探测器系统。</p> <p>2.6.3 检测器活性单元面积：<math>\geq 77 \times 80</math> mm<sup>2</sup>。</p> <p>*2.6.4 像素大小：<math>\leq 100 \times 100</math> <math>\mu</math>m<sup>2</sup>。</p> <p>2.6.5 硅阵列单元厚度：<math>\geq 450</math> <math>\mu</math>m。</p> <p>2.6.6 冷却方式：空气冷却，无需其他低温系统。</p> <p>*2.6.7 动态范围：<math>\leq 31</math> bits。</p> <p>2.6.8 读取时间：<math>\leq 7</math> 毫秒。</p> <p>2.7 分析软件</p> <p>数据收集过程中，软件自动同步数据还原，有还原结构后，AutoChem 自动结构解析软件启动，并开始结构解析。</p> <p>配置有高级定晶胞工具 EwaldPro，倒易空间浏览器、孪晶数据处理、无公</p> |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>度数据处理、自动高压数据收集和还原晶面指标化、自动生成晶体外形。<br/>         具备智能化结构解析功能：无论是否输入化学式均可完成操作；复杂情形下在多个空间群中可尝试结构解析、傅立叶差值定原子种类；通过 Olex2 软件，可以随时进行完全的交互式操作。</p> <p>2.8 液氮低温系统：液氮低温吹扫制冷。</p> <p>2.8.1 温度范围：80~500 Kelvin。</p> <p>2.8.2 温度稳定性：≤0.1 Kelvin。</p> <p>3 DAC 高压附件：满足对样品在不同压力下的结构相变测试。</p> <p>4 备件</p> <p>4.1 灯丝 6 个。</p> <p>4.2 含硼石英毛细管 0.1 mm：20 个。</p> <p>4.3 含硼石英毛细管 0.3 mm：20 个。</p> <p>4.4 Loop 环：5 盒</p> <p>5、配置要求：</p> <p>5.1 单晶衍射仪主机：1 台。</p> <p>5.2 外循环水冷系统：满足单晶衍射仪正常工作要求，1 套。</p> <p>5.3 高压附件 1 套。</p> <p>5.4 液氮低温系统 1 套。</p> <p>6、售后服务：</p> <p>6.1 仪器安装、验收：<br/>         必须由仪器制造厂专业技术人员到现场安装仪器，调试保证仪器正常运行。</p> <p>6.2 培训：提供不低于两天的培训，涵盖仪器的使用，设备调试和日常维护及数据采集的全过程，以及采集控制软件、数据分析软件的使用培训，直至参训人员能够独立、熟练操作为止，参训人数不限。</p> <p>6.3 产品故障响应时间：7 天×24 小时远程技术服务，远程无法解决的故障，2 个工作日内到达用户现场。保质期内如因配件问题或者设备故障 30 天内无法解决的，则提供相同产品或不低于故障产品规格档次的备用设备供采购人使用，以确保采购人科研及教学任务的顺利进行。</p> <p>6.4 售后服务期限：所供设备须提供终身售后服务。</p> <p>*6.5 投标人必须提供原厂商的技术文件和售后服务承诺书。</p> |
|--|--|--|



应达到乙方投标文件及澄清文件中承诺的技术标准。

乙方应在本合同生效后 7 个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范；并于\_\_\_\_月\_\_\_\_日前进驻安装现场；所有货物运送到甲方指定地点后，双方在\_\_\_\_日内共同验收并签署验收意见。如甲方无正当理由，不得拒绝接收；在安装调试过程中，甲方有权采取适当的方式对乙方货物质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。甲方如果发现乙方所供货物不符合合同约定，甲方有权单方解除合同，由此产生的一切费用由乙方承担。

### 三、包装与运输

货物交付使用前发生的所有与货物相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责；货物包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求，对由于包装不当或防护措施不力而导致的货物损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；在货物备交付使用前所发生的所有与货物相关的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。

### 四、质保期与售后服务（详见附件 3）

1. 所有设备免费质保期为\_\_\_\_年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。

2. 在质保期内，因产品质量造成的问题，乙方免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原设备厂家生产的或经其认可的。产品存在质量问题，甲方有权要求乙方换货。

3. 乙方须提供一年\_\_\_\_次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。

4. 乙方承诺凡设备出现故障，自接到甲方报修电话 1 小时内响应，3 小时内到达现场，24 小时内解决故障问题。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。

5. 乙方未在规定时间内提供原配件或认可的替代配件，甲方有权自行购买，费

用由乙方承担。

6. 其它：

## 五、技术服务

1. 乙方向甲方免费提供标准安装调试及\_\_\_人次国内操作培训。
2. 乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。
3. 软件免费升级和使用。
4. 乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施，保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。

## 六、知识产权

乙方应保证甲方在使用该货物或货物的任何一部分时免受第三方提出的侵犯其知识产权、商业秘密权或其他任何权利的起诉。如因此给甲方造成损失，己方承诺赔付甲方遭受的一切损失。

## 七、免税

1. 属于进口产品，用于教学和科研目的的，中标价为免税价格。
2. 免税产品应由甲乙双方依据海关的要求签订委托进口代理协议，确认甲乙双方的责任与义务。委托进口代理协议作为本合同的不可分割部分。
3. 免税产品通关时乙方必须进行商检，未商检的，造成的损失由乙方承担。

## 八、交货时间、地点与方式

1. 乙方于\_\_\_年\_\_月\_\_日之前将货物按甲方要求在甲方指定地点交货、安装、调试完毕，并具备使用条件，未经甲方允许每推迟一天，按合同总额的千分之五支付违约金。

2. 乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方为乙

方现场安装提供水、电等便利条件。

3. 安装过程中若发生安全事故由乙方承担。

4. 乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。

5. 货物交付使用前，乙方负责对提供货物进行看管，并承担货物的丢失、损毁等风险。

## 九、验收方式

1. 初步验收。甲方按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收，并填写初步验收单（详见附件4）。验收时，甲方有权提出采用技术和破坏相结合的方法。

乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有设备（工程）安装调试、软件安装完毕后，开展现场培训，使用户能够独立熟练操作使用仪器或设备，尔后由供需双方共同初步验收；甲乙双方如产生异议，由第三方重新进行验收。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此产生的一切费用由乙方承担。

2. 正式验收：依据河南省财政厅“《关于加强政府采购合同监督管理工作的通知》【豫财购（2010）24号】”文件要求，政府采购合同金额50万元以上的货物采购项目，由使用单位初验合格后，向国有资产管理处提出验收申请，由采购单位领导牵头，会同财务、审计、资产管理及专家成立验收专家组进行正式验收。学校验收通过后，才能支付合同款项。

## 十、付款方式及条件

1. 本合同总价款（大写）为：\_\_\_\_\_（小写：¥ \_\_\_\_\_元）。

2. 付款方式：货物验收合格后，经审计后，甲方向乙方支付审定金额的 95%，剩余款项待质保期满后支付。

## 十一、履约担保

履约担保金额：合同总额的 5%；

履约担保方式：乙方以银行保函方式在合同签订前向甲方采购单位提供履约担保，验收合格，正式交付使用后退还。

## 十二、违约责任

乙方所交的货物产地、品牌、型号、规格、质量以及技术标准、数量等不符合合同要求，甲方有权拒收，由此产生的一切费用由乙方负责；因货物更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理，乙方应向甲方每天支付合同标总额日千分之五的违约金。

甲方无正当理由拒收设备，应向乙方偿付拒收设备款额百分之五的违约金。甲方逾期付款，应向乙方支付本合同标的总额的日万分之四的违约金。

## 十三、其它

1. 组成本合同的文件及解释顺序为：本合同及其附件、双方签字并盖章的补充协议和文件；投标书及其附件；招标文件及补充通知；中标通知书；国家、行业或企业（以最高的为准）标准、规范及有关技术文件；投标书及其附件。

2. 双方在执行合同时产生纠纷，协商解决；协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 本合同共\_\_\_\_页，一式 份，甲方执 份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执 份，招标公司执 份。

4. 本合同未尽事宜，甲方双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5. 本合同经双方法定代表人或其授权代理人签字并加盖单位公章后生效。

6. 法律文书接收地址（乙方）：

甲方：

乙方：

地址：

地址：

签字代表（或委托代理人）：

签字代表：

电话：

电话：

开户银行：

账号：

合同签署日期：        年    月    日

附件 1： 供货范围及分项价格表

| 序号  | 设备名称 | 品牌型号 | 制造厂（商） | 原产地（国） | 数量 | 单位 | 单价 | 合价 | 备注   |
|---|------|------|--------|--------|----|----|----|----|------|
| 1   |      |      |        |        |    |    |    |    | 是否免税 |
| 2   |      |      |        |        |    |    |    |    |      |
| 3   |      |      |        |        |    |    |    |    |      |
| 4   |      |      |        |        |    |    |    |    |      |
| ...   |      |      |        |        |    |    |    |    |      |
| 合计： 小写：¥                      元      大写：人民币                      元整 |      |      |        |        |    |    |    |    |      |

单位：元

附件 2:

设备技术规格参数、功能描述及配置清单表

| 序 号 | 设备名称 | 具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述 | 单 位 | 数 量 |
|-----|------|----------------------|-----|-----|
| 1   |      |                      |     |     |
| 2   |      |                      |     |     |
| 3   |      |                      |     |     |
| 4   |      |                      |     |     |
| 5   |      |                      |     |     |
| 6   |      |                      |     |     |
| 7   |      |                      |     |     |
| 8   |      |                      |     |     |
| ... |      |                      |     |     |

附件 3:

## 售后服务计划及保障措施

(由制造商及中标商签字盖章确认)



附件 5:

## 中标通知书

## 第六部分 投标文件格式

\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_标包

# 投 标 文 件

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 目 录

- 一、 投标函及开标一览表
- 二、 已标价的货物清单
- 三、 法定代表人证明及授权委托书
- 四、 服务承诺
- 五、 资格声明
- 六、 服务方案
- 七、 投标单位基本情况
- 八、 技术性能参数的详细描述
- 九、 技术偏差表
- 十、 备品备件、特种工具、仪器仪表、随机文件统计表
- 十一、 招标项目承诺书
- 十二、 反商业贿赂承诺书
- 十三、 中小企业声明函（货物）
- 十四、 残疾人福利性单位声明函
- 十五、 其他资料

## 一、投标函及开标一览表

### （一）投标函

致：\_\_\_\_\_（采购人名称）\_\_\_\_\_

1、根据\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_标包的招标文件，遵照《中华人民共和国政府采购法》有关规定，我单位经研究产品技术要求及其它有关文件后，对该项目我们愿意以人民币（小写）\_\_\_\_\_元，（大写）\_\_\_\_\_的投标总报价，交货期\_\_\_\_\_，按招标文件、技术规范、合同条款的要求供货安装并修补任何缺陷。

2、我方已详细审阅全部招标文件，包括修改文件（如有），及有关附件，我方完全知道必须放弃提出含糊不清或误解的权力。

3、如果你单位接受我们的投标，我们将保证在接到通知后按照规定时间完成本项目产品供货及安装调试，达到合同规定的要求。

4、我们同意在从规定的开标之日起60天的投标有效期内严格遵守本投标书的各项承诺，在此期限届满之前，本投标书始终对我方具有约束力，并随时接受中标。

5、在合同协议书正式签署生效前，本投标书连同你单位的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

6、我们愿按《中华人民共和国民法典》履行我单位的全部责任。

7、我们同意提供按照贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料，理解你单位不一定接受最低报价的投标。同时也理解，你单位不负担我们的任何投标费用。

8、其他补充说明。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## （二）开标一览表

|              |  |
|--------------|--|
| 项目名称         | 郑州大学化学学院、平原实验室（郑州大学）原位高压晶态结构测试分析系统采购项目 |
| 标包           |  |
| 投标人名称        |  |
| 投标范围         |  |
| 投标总报价<br>(元) | 大写： _____<br>小写： _____                 |
| 交货期          |  |
| 投标质量         |  |
| 质保期          |  |
| 交货地点         |  |
| 备注：          |  |

投标人： \_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或授权委托人： \_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 二、已标价的货物清单

| 序号   | 产品名称  | 品牌及产地 | 生产厂家名称 | 数量 | 单价(元) | 小计(元) | 税率(%) | 是否为小微企业制造 |
|--|-------|-------|--------|----|-------|-------|-------|-----------|
|  |       |       |        |    |       |       |       |           |
|  |       |       |        |    |       |       |       |           |
|  |       |       |        |    |       |       |       |           |
|  |       |       |        |    |       |       |       |           |
|  |       |       |        |    |       |       |       |           |
| ...  | ..... |       |        |    |       |       |       |           |
| <b>总 报 价 (元) :</b><br>总报价为全部产品价格小计的总和，且与开标一览表中的“投标总报价”一致 |       |       |        |    |       |       |       |           |

注：

1、投标报价为目的地交货价（产品的制造、运输及保险、装卸、安装、调试、验收及相应的专利、技术服务、培训服务、售后服务、税金等），以人民币为单位；

2、请投标人完整填写本表，没有填写或填列不完整的按无分项报价明细处理。

（该表可扩展）

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 三、法定代表人证明及授权委托书

#### （一）法定代表人证明书

单位名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）\_\_\_\_\_的法定代表人。

特此证明。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## （二）企业法定代表人授权书

本授权委托书声明：我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现授权委托\_\_\_\_\_（姓名）为我公司代理人，以本公司的名义参加\_\_\_\_\_（项目名称）的投标活动。代理人在开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

代理人无转委托权，本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日盖章、签字生效，特此证明。

附：法定代表人及授权委托人身份证复印件（加盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 四、服务承诺书

致：\_\_\_\_\_（采购人名称）\_\_\_\_\_

承诺内容：

注：

1、详细说明售后服务的内容、形式、含免费维修时间、解决质量的响应时间、解决问题时间、联系方式等。

2、服务承诺。

3、投标单位认为需要说明的其它服务计划。

必须实质上满足“招标需求及参数要求”及招标文件中的其他要求，投标人可提出额外的承诺。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 五、投标响应承诺函

致：\_\_\_\_\_（采购人名称）

我单位愿意对\_\_\_\_\_（项目名称）进行投标。

- 1、我方提交的投标文件内容均真实、合法有效，不提供虚假材料；
- 2、在投标文件递交截止时间后，投标文件有效期不撤销或修改投标文件；
- 3、如若我方中标，在收到中标通知书后，如无正当理由将在规定的时间内与采购人签订政府采购合同；
- 4、如若我方中标，我方将按招标文件中规定的提供履约保证金或履约担保（如有）；
- 5、如若我方中标，我方在签订合时不向采购人提出附加条件；
- 6、如若我方中标，我方将按照招标文件规定缴纳代理服务费。

我单位若有违反上述承诺内容，愿承担相应责任，愿意接受采购人、相关监督部门作出的包括但不限于取消投标（中标/成交）资格、实施不良行为记录、限制投标、公开曝光及相关的行政处理、处罚。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 六、服务方案

（格式自拟）

## 七、投标单位基本情况表

金额单位：元/人民币

|   |  |      |      |     |  |
|---|--|------|------|-----|--|
| 投标单位  |  |      | 组织形式 |     |  |
| 邮政编码  |  | 联系电话 |      | 联系人 |  |
| 注册资金  |  |      | 注册号  |     |  |
| 经营范围  |  |      |      |     |  |
| <b>生 产 及 服 务 能 力</b>  |  |      |      |     |  |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 产品、主要材料的进货渠道；</li> <li>2. 必要的设备、工具器具和其他物质设备；</li> <li>3. 专业和技术能力：机构设置及工作人员情况；</li> <li>4. 经验、声誉；</li> <li>5. 管理能力：质量管理办法、计量管理办法、价格管理办法；</li> <li>6. 服务能力及优势。</li> </ol> |  |      |      |     |  |

注：本表后续附招标文件规定的投标人资格要求、评标办法中所有涉及到的证件以及招标需求及参数要求中涉及到的其它证明文件等，但不仅限于此内容。复印件需加盖公章有效。

## 资格承诺声明函

（招标人）：

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，依法遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺声明如下：

一、我单位全称为\_\_\_\_\_，注册地点为\_\_\_\_\_，统一社会信用代码为\_\_\_\_\_，法定代表人（单位负责人）为\_\_\_\_\_，联系方式为\_\_\_\_\_。

二、我单位具有独立承担民事责任的能力。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

五、我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

六、我单位参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。（重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。）

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，符合《中华人民共和国政府采购法》规定的投标人资格条件。如有弄虚作假，我单位愿意按照“提供虚假材料谋取中标、成交”承担相应的法律责任，同意将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并承担因此所造成的一切损失。

承诺单位（盖章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

注：

投标人须在响应文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未响应招标文件要求，按无效标处理。

1、根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）和《河南省财政厅关于转发财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕15号）被列入中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）“政府采购严重违法失信行为记录名单”的（指政府采购行政处罚有效期内）；被列入“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin>）失信被执行人的；被列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）重大税收违法失信主体”的投标人将被拒绝参加投标；

2、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动【提供“国家企业信用信息公示系统”中查询打印的相关材料（需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息）】

## 八、技术性能参数的详细描述

（格式自拟）

### 九、技术偏差表

| 序号 | 名称 | 招标文件规格 | 投标文件规格 | 偏离情况 |
|----|----|--------|--------|------|
|    |    |        |        |      |
|    |    |        |        |      |
|    |    |        |        |      |
|    |    |        |        |      |
|    |    |        |        |      |
|    |    |        |        |      |

注：“技术偏差表”应详细注明与第四部分参数表中各项要求有何不同及规定的其他配件、设备，并在“偏离情况栏”说明其符合性（优于、满足、或低于要求）。页数不够时请自行按格式添加。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 十、备品备件、特种工具、仪器仪表、随机文件统计表

| 名称 | 数量 | 产地（国别） | 价格（人民币/元） |
|----|----|--------|-----------|
|    |    |        |           |
|    |    |        |           |
|    |    |        |           |
|    |    |        |           |
|    |    |        |           |

（该表可扩展）

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 十一、招标项目承诺书

致：\_\_\_\_\_（采购人名称）

本承诺书作为我公司\_\_\_\_\_（投标人名称）参加\_\_\_\_\_项目，招标编号：\_\_\_\_\_号“\_\_\_\_\_（项目名称）”项目投标文件不可分割的一部分。我公司参加本次投标，如我公司有幸成为\_\_\_\_\_（项目名称）的中标投标人将郑重作如下承诺：

1、我公司已经过详细市场调查，并保证我公司所提供的所有产品均符合国家相关标准规范/规定，符合招标文件各项技术参数要求的规定，并可以提供相关测试报告；

2、如出现产品质量问题或无法如期完成，我公司愿接受处罚措施，对招标方造成损失的，我方愿承担相应赔偿责任；

3、如所供产品与投标文件中所提供的产品不符的，我公司将立即进行无条件更换，直至满足或高于招标文件要求，如采购人不同意以上措施，我方愿承担向采购人支付（该产品）1倍价款的违约责任；

4、我公司提供的产品在调试期内性能如未能满足招标文件技术要求的，采购人有权不予验收，并可责成我公司提供满足招标文件技术要求的产品，同时承担采购人因此遭致的其它损失费用；

5、如评标委员会确定我公司为本项目的中标候选人或中标人，在公示期内或领取中标通知书后我公司无正当理由（如自身报价失误、无法组织及时供货、资金不到位、帐户无法正常使用等）放弃中标候选人资格或中标资格，我方愿接受采购人相应处罚；另外，如招标单位被迫选择排名在后且报价比我方报价高的候选投标人为中标人时，我方愿支付两者的差价款作为对采购人相关损失的补偿。

6、我公司已详细阅读了本招标文件，保证可以完全响应招标文件中所有商务、技术要求，并理解你方对我方进行资格审查的权利，如在资格审查中发现我方存在有违规行为愿承担相应法律责任。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或其授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 十二、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 十三、中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加\_\_\_\_\_（单位名称）的\_\_\_\_\_（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. \_\_\_\_\_（标的名称），属于\_\_\_\_\_；制造商为\_\_\_\_\_（企业名称），从业人员，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于\_\_\_\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. \_\_\_\_\_（标的名称），属于\_\_\_\_\_；制造商为\_\_\_\_\_（企业名称），从业人员，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于\_\_\_\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

备注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

## 十四、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日期：

## 十五、其他资料

- 1、详见“投标人资质条件”相关内容；
- 2、若涉及节能产品的，提供该产品节能产品认证证书；
- 3、投标人认为必要的其他证明资料。